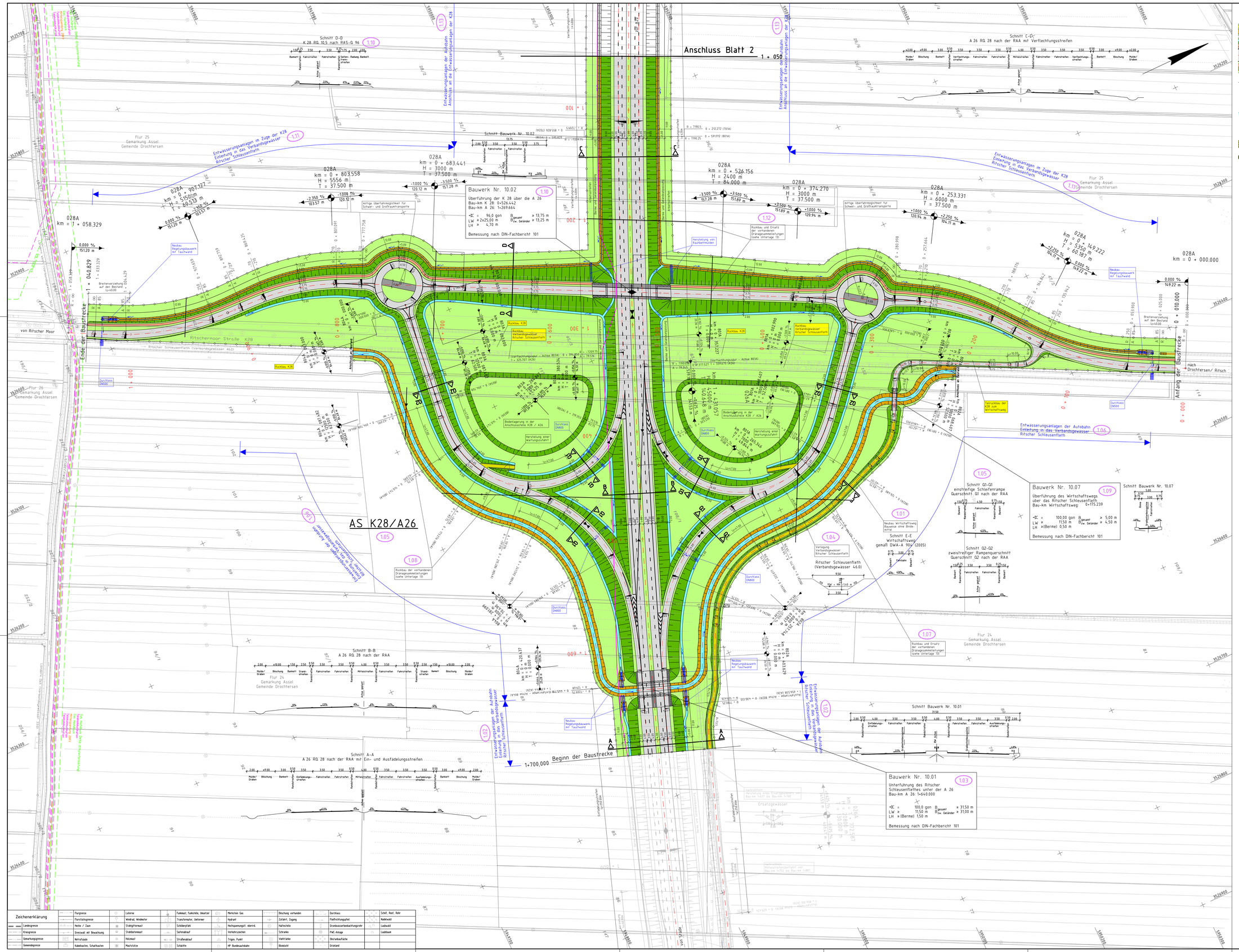


Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.

Koordinatensystem: Gauss-Krüger, Höhensystem: NN 160

Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
4.			
3.			
2.			
1.			

Bearbeitung

OBERMEYER PLANEN+BERATEN GmbH
Michaelisstraße 24
20459 Hamburg
Telefon: 040/3 49 62 99-0
Telefax: 040/3 49 62 99-90

	Datum	Name
bearbeitet	02/2009	Wul
gezeichnet	02/2009	Stm
geprüft	27.02.2009	gez. I.V. Koh

Proj.Nr. 1 6 0 8 9 Bw PS4LP020 Index

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Straße: A 20

Nächster Ort: Drochtersen

Bau-km A 20: von 3+700,000 bis 10+449,335
Bau-km A 26: von 1+700,000 bis 0+163,581

Unterlage Nr. 7
Blatt Nr. 1
Datum / Zeichen

Neubau der A 26 / A 20
Nord-West-Umfahrung Hamburg

Abschnitt
K 28 bis
Landesgrenze Niedersachsen / Schleswig-Holstein

Blatt: Bau-km 1+700 bis Bau-km 1+900

Übersichtsplan

Lageplan

Maßstab: 1:1.000

Aufgestellt:

Stade, den 20.02.2009

Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
Straßenbauverwaltung - Bezirksstelle Stade

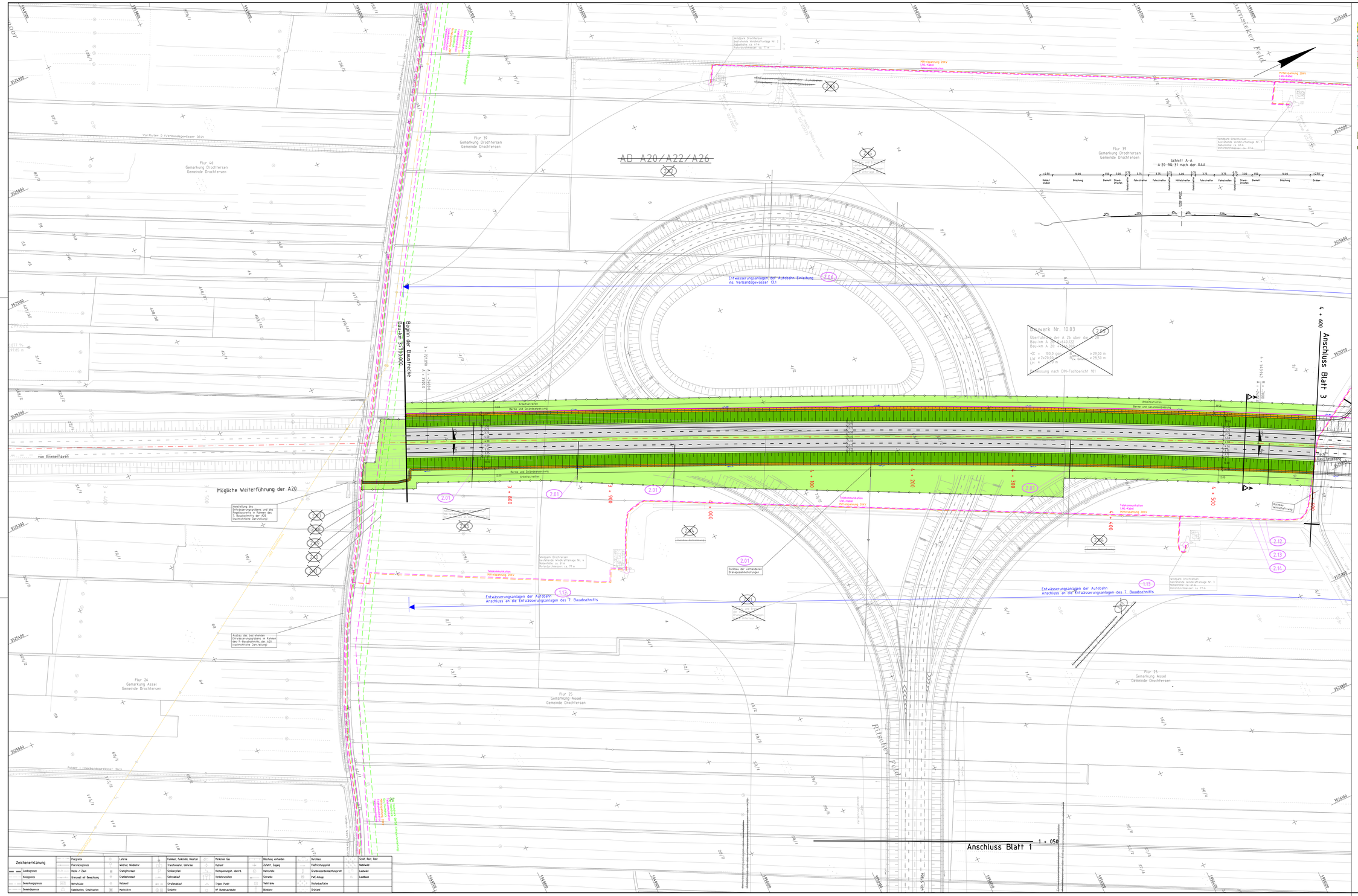
im Auftrage:

Dipl.-Ing. Hummert

UNGÜLTIG

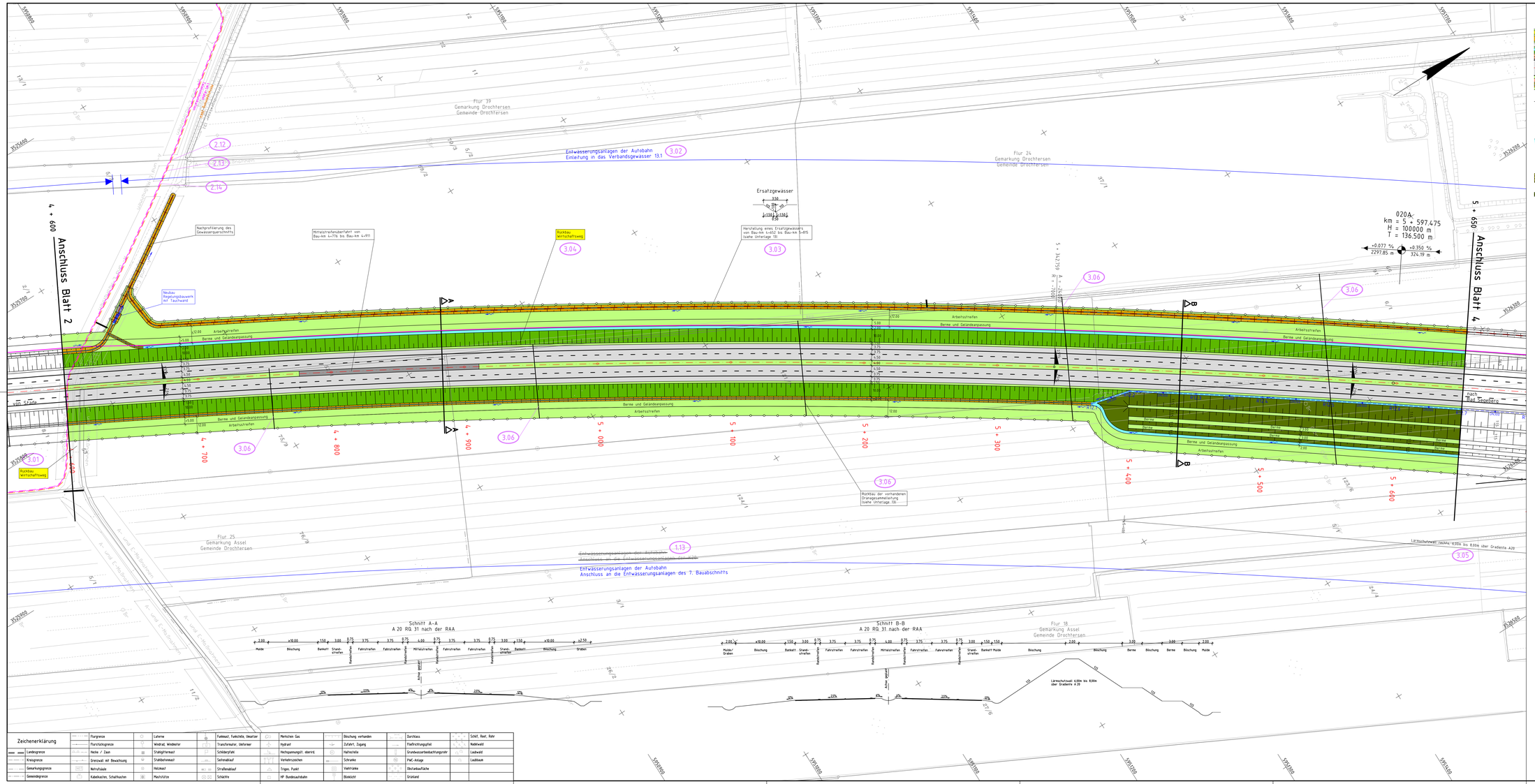
Blattgröße: 891x1350

\\homeo84\projects\16089\B\CAD\PS\4-Deckbl...\OPB\\LP\PS4LP020.dwg



\\nsrvwd84\projekte\16089\P\CAD\PS\4-Decks\...\LP0P0\LPP\PS4LP020.dwg

Blattgröße: 891x1540



Zeichenerklärung

Planung:

- Mittelstreifen (Bauweise ohne Deckschicht auf Bankett)
- Fahrbahnmittelstreifen
- Mittelstreifen (Bauweise Deckschicht) auf Bankett
- Entwässerungsmulde mit Fließrichtung
- Böschung
- Gehweg
- Radweg
- Seitenstreifen
- Fahrbahn / Anpassungsbereich
- Bankett
- gem. Rab- und Gehweg auf Bankett und Radweg auf Damm
- Grünstreifen
- Entwässerungsgraben mit Fließrichtung
- durch die Baumaßnahme dauerhaft in Anspruch genommene Fläche
- Hochpunkt / Tiefpunkt
- km = 0+327.469
  H = 8000 m
  T = 92.000 m
  ↓100% 23x.9m ▼ 6.598% 225.82m
  Geländehöhenpunkt mit Angabe von Gefälle (Längungs in Prozent, Länge der Gefälle-Ausrundungs-Halbkreise, Stationen und Tangentenlänge)
- Gewässer mit Fließrichtung
- 2.5% Fahrbahnquerneigung
- 0 + 200 Klassifizierung
- ① geplanter Gebäudeabbruch
  (Wohnhaus-Wirtschaftsgebäude)
- ② bereits abgebrochenes Gebäude
- Lärmschutzwall
- Schranke
- Eingriffsgrenze einschließlich Arbeitsstreifen
- Bruckenwiderlager

Bauwerksnummerierung:

- 3.04 Nummer Bauwerksverzeichnis (Blatt 90, 110, 161)

Bestandsleitungen:

Ungefähre Lage! Genaue Lage der Versorgungseinrichtungen ist mit den jeweiligen Versorgungsträger abzustimmen.

- Gas
- Gas - Hochdruck
- Fernmelde / Telekomunikation
- Trinkwasser
- Schmutzwasser
- Erdkabel - Mittelspannung
- Freileitung - Mittelspannung
- Erdkabel - Niederspannung
- Freileitung - Niederspannung
- Windrad vorhanden

geplante Leitungen:

- Gas (nachrichtlich)
- Stromfernmeldekabel (nachrichtlich)
- Trinkwasser (nachrichtlich)
- Schmutzwasser (nachrichtlich)
- Erdkabel - Mittelspannung (nachrichtlich)
- Straßenentwässerungsleitung mit Schacht und Fließrichtung
- Straßenentwässerungsleitung (Drainageleitung) mit Fließrichtung
- Schachtbezeichnung:
  Rr. Regenwasserschacht
  Haltungs-Nr.
  Schacht-Nr. innerhalb der Haltung

Zeichenerklärung													
	Flurgrenze		Laterne		Funkmast, Funkstelle, Umsetzer		Merkstein Gas		Böschung vorhanden		Durchlass		Schilf, Rest. Rohr
	Flurstücksgrenze		Windrad, Windmotor		Transformator, Unterwerk		Hydrant		Zufahrt, Zugang		Fließrichtungspfeil		Nadelwald
	Landesgrenze		Hecke / Zaun		Stahlgittermast		Hochspannungsl. oberird.		Haltestelle		Grundwasserbeobachtungsrohr		Laubwald
	Kreisgrenze		Grenzwall mit Bewachung		Stahlbetonmast		Verkehrszeichen		Schranke		PWC-Anlage		Laubbaum
	Gemarkungsgrenze		Notrufsäule		Fernmeldemast		Straßenablauf		Vieltränke		Obstanbaufläche		
	Gemeindegrenze		Kabelmarken, Schaltkasten		Mastschütze		Schächte		HP Bundesautobahn		Bioteichl		Grünland

Behörden für Geoinformation, Landesentwicklung und Liegenschaften

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.

Koordinatensystem: Gauss-Krüger, Höhensystem: NN 160

Geänderte Planfeststellungsunterlagen

Aufgestellt:
Stade, den ...06.12.2012...
Im Auftrage: ...gez. Quast...

Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
4.			
3.			
2.			
1.			

Bearbeitung
OBERMEYER PLANEN+BERATEN GmbH
Michaelisstraße 24
20459 Hamburg
Telefon: (040)7 49 62 99-0
Telefax: (040)7 49 62 99-30

	Datum	Name
bearbeitet	02/2009	Wul
gezeichnet	02/2009	Stm
geprüft	27.02.2009	gez. I.V. Kohl

Projekt: 1 6 0 8 9 Teilprojekt: P S 4 L P 0 2 0 Index:

Blatt: 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Straße: A 20
Bau-km A 20: von 3+700,000 bis 10+449,335
Bau-km A 26: von 1+700,000 bis 0+163,581
Nächster Ort: Drochtersen

Unterlage-Nr.: 7A
Blatt-Nr.: 3
Reg. Nr.:
Datum | Zeichen

Neubau der A 26 / A 20
Nord-West-Umfahrung Hamburg
Abschnitt
K 28 bis
Landesgrenze Niedersachsen / Schleswig-Holstein

Blatt: Bau-km A+600 bis Bau-km S+650

nachgeprüft

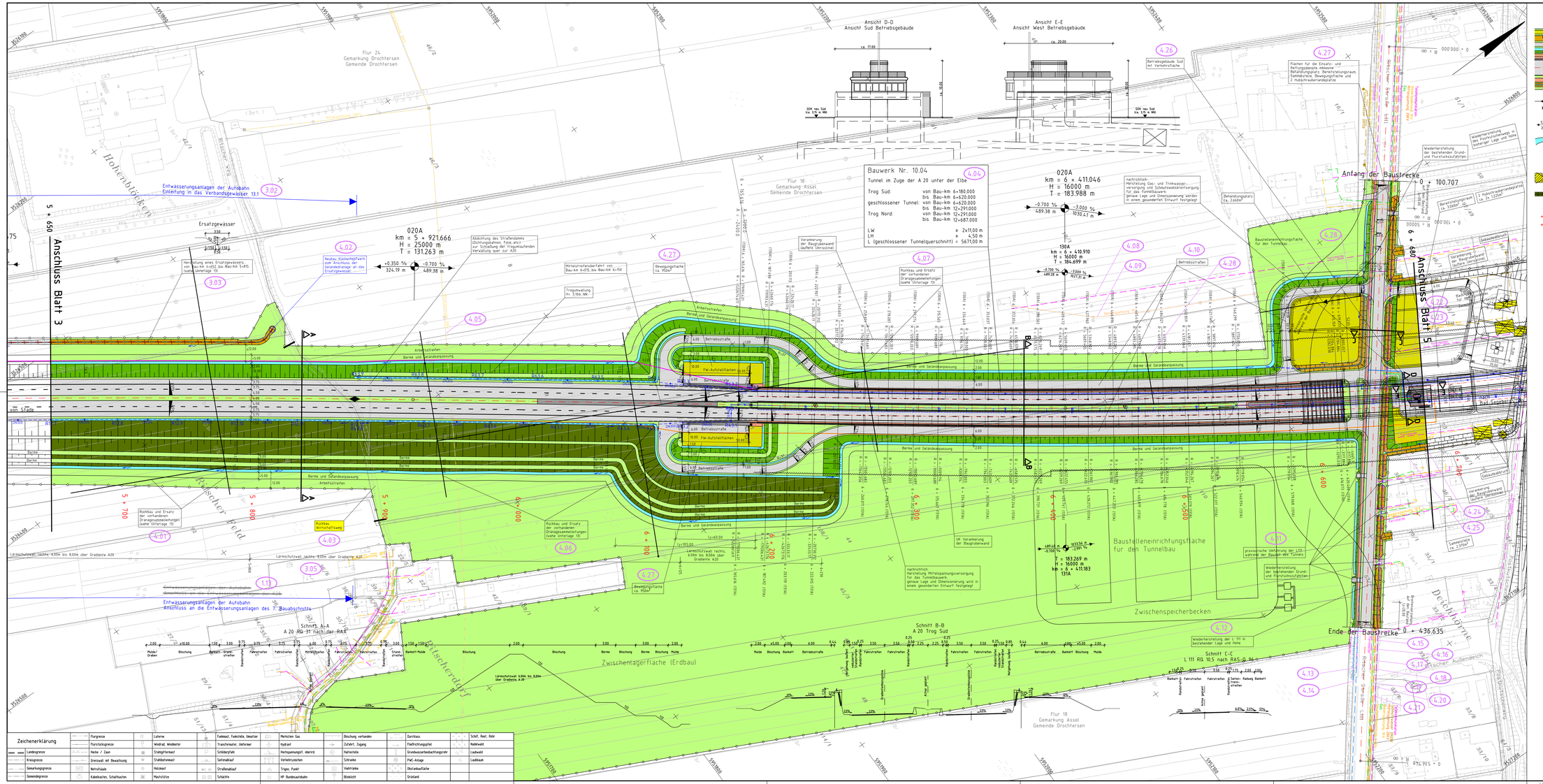
Lageplan

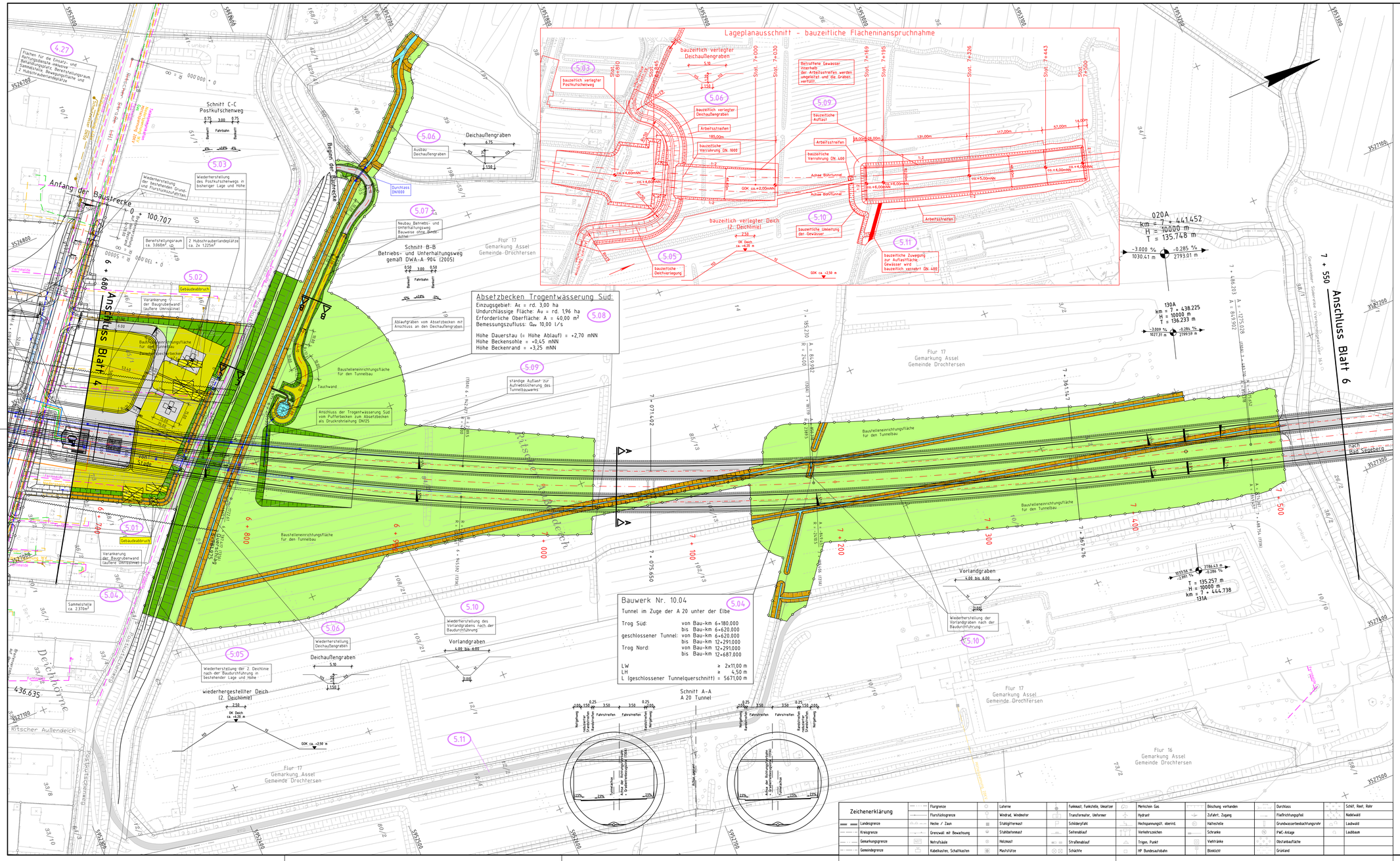
Maßstab: 1:1.000

Aufgestellt:
Stade, den 31.03.2009
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - GB Stade
im Auftrage: gez. Gummert

\\homedir$\projekte\16089\B\CAD\PS\4-Deckbl. \DPB\L\PP\PS4LP020.dwg

Blattgröße: 594x1350


Anschluss Blatt 3
Anschluss Blatt 5
Anfang der Baustrecke 0 + 100.707
Ende der Baustrecke 0 + 436.635
Ansicht D-D
Ansicht Süd Betriebsgebäude
Ansicht E-E
Ansicht West Betriebsgebäude
Bauwerk Nr. 10.04
Tunnel im Zuge der A 20 unter der Elbe
Trog Süd: von Bau-km 6+180.000 bis Bau-km 6+620.000
geschlossener Tunnel: von Bau-km 6+620.000 bis Bau-km 12+291.000
Trog Nord: von Bau-km 12+291.000 bis Bau-km 12+687.000
L.W ≥ 2x11.00 m
LH ≥ 4.50 m
L (geschlossener Tunnelquerschnitt) = 5671.00 m
020A km = 0 + 411.046 H = 16000 m T = 183.988 m
130A km = 6 + 410.910 H = 16000 m T = 184.699 m
020A km = 5 + 921.666 H = 25000 m T = 131.263 m
Entwässerungsanlagen der Autobahn Einleitung in das Verbandgewässer 13.1
Ersatzgewässer
Herstellung eines Ersatzgewässers von Bau-km 5+652 bis Bau-km 5+875 (siehe Unterlage 13)
Neubau, Kleinkläranlage zum Anschluss der Gelandeentwässerung an das Ersatzgewässer
Abdichtung des Straßendamms (Dichtungsbahnen, Folie, etc.) zur Schädlung der Trinkgutlaufenden Verwaltung quer zur A20
Mittelstreifenunterfahrt von Bau-km 6+015 bis Bau-km 6+150
Trinkgutwaltung
Bewegungsfläche ca. 950m²
Verankerung der Baugrubenwand (außerhalb Überschnitt)
Rückbau und Ersatz der vorhandenen Drainagesammelleitungen (siehe Unterlage 13)
Betriebsstraßen
Baustelleneinrichtungsfläche für den Tunnelbau
Zwischenspeicherbecken
Zwischenlagerfläche (Erdbau)
Schnitt A-A A 20 RQ 31 nach der RAA
Schnitt B-B A 20 Trog Süd
Schnitt C-C L 111 RQ 10,5 nach EAE 06
Wiederherstellung der L 111 in bestehender Lage und Höhe
Wiederherstellung der bestehenden Grund- und Flurstückszufahrten
Entwässerungsanlagen der Autobahn Anschluss an die Entwässerungsanlagen des 1. Bauabschnitts
Hohenhöltscheen
Flur 24 Gemarkung Drochtersen Gemeinde Drochtersen
Flur 18 Gemarkung Assel Gemeinde Drochtersen
Deichkörper
Deichfuß
Deichscher Außendeich
Deichscher Feld
Deichscherdorf
Bauwerksnummerierung
Nummer Bauwerksverzeichnis (Blatt 90, 110, 9x)
Zeichenerklärung
Planung:
Bestandsleitungen:
Ungefähre Lage! Genaue Lage der Versorgungseinrichtungen ist mit den jeweiligen Versorgungsträger abzustimmen.
geplante Leitungen:
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.
Koordinatensystem: Gauss-Krüger, Höhensystem: NN 160
Geänderte Planfeststellungsunterlagen
Aufgestellt: Stade, den: 06.12.2012
Im Auftrage: gez. Quidde
4. 3. 2. 1. Ergänzung der Flächen für die Einsatz- und Rettungsdienste, BWV-Nr. 4.27 01.11.2010 Sim / Grni
Nr. Art der Änderung Datum Aufgestellt
Bearbeitung Datum Name
OBERMEYER PLANEN+BERATEN GmbH Michaelisstraße 24 20459 Hamburg Telefon: 040/3 49 62 99-0 Telefax: 040/3 49 62 99-30
bearbeitet 02/2009 Wul
gezeichnet 02/2009 Stm
geprüft 27.02.2009 gez. I.V. Kohl
Projekt 1 6 0 8 9 Bez. P S 4 L P 0 2 0 Index 1
Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen
Straße: A 20
Bau-km A 20: von 3+700.000 bis 10+449.335
Bau-km A 26: von 1+700.000 bis 0+183.561
Unterlage Nr. 7A
Blatt Nr. 4
Reg. Nr.
Nächster Ort: Drochtersen
Datum Zeichen
Neubau der A 26 / A 20
Nord-West-Umfahrung Hamburg
Abschnitt
K 28 bis
Landesgrenze Niedersachsen / Schleswig-Holstein
Blatt: Bau-km 1+650 bis Bau-km 6+680
nachgeprüft
Lageplan
Maßstab: 1:1.000
Aufgestellt:
Stade, den 31.01.2009
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - GB Stade
Im Auftrage: gez. Gummert
\\hamwa04\projects\16089\B\CAD\PS\4-Deckbl. \DPB\L\PP\PS4LP020.dwg
Blattgröße: 594x1350



Zeichenerklärung

Planung:

- Wirtschaftsweg (Bauweise ohne Bindemittel) mit Bankett
- Einschnittsböschung
- Wirtschaftsweg (bituminöse Deckschicht) mit Bankett
- Entwässerungsmulde mit Fließrichtung
- Einschnittsböschung
- Gehweg
- Radweg
- Seitenstreifen
- Fahrbahn / Anpassungsbereich
- Bankett
- 10% Gas- und Gehweg mit Bankett und Angabe des Gangpfalles
- Grünstreifen
- Entwässerungsgraben mit Fließrichtung
- durch die Baukalrahmen dauerhaft in Anspruch genommene Fläche
- Hochpunkt / Tiefpunkt
- km = 0+327.469 H = 8000 m T = 92.000 m — 1.980% 224.36m — 8.990% 225.87m
- Gefällebruchpunkt mit Angabe von Gefälle (Steigung) in Prozent, Länge der Gefälle- (Steigungs-) Strecke, Ausrundungshalbmesser, Station und Tangentenlänge
- Gewässer mit Fließrichtung
- 2.5% Fahrbahnquerneigung
- 0 + 200 Kilometrierung
- ① geplanter Gebäudebruch (Wohnhaus-Wirtschaftsgebäude) ② bereits abgebrochenes Gebäude
- Lärmschutzwall
- Schranke
- Eingriffsgrenze einschließlich Arbeitsstreifen
- Brückenwiderlager

Bestandsleitungen:

Ungefähre Lage! Genaue Lage der Versorgungseinrichtungen ist mit dem jeweiligen Versorgungsträger abzustimmen.

- Gas
- Gas - Hochdruck
- Fernmelde / Telekommunikation
- Trinkwasser
- Schmutzwasser
- Erdkabel - Mittelspannung
- Freileitung - Mittelspannung
- Erdkabel - Niederspannung
- Freileitung - Niederspannung
- Windrad vorhanden

geplante Leitungen:

- Gas (nachrichtlich)
- Streckenfernmeldekabel (nachrichtlich)
- Trinkwasser (nachrichtlich)
- Schmutzwasser (nachrichtlich)
- Erdkabel - Mittelspannung (nachrichtlich)
- Straßenentwässerungsleitung mit Schacht und Fließrichtung
- Straßenentwässerungsleitung (Druckrohrleitung) mit Fließrichtung
- Schachtbezeichnung
  - Ri Regenwasserschacht
  - Haltungs-Nr.
  - Schacht-Nr. innerhalb der Haltung

Bauwerksnummerierung:

3.04 — Nummer Bauwerksverzeichnis (Blatt NR. ITE. Nr.)

Zeichenerklärung													
	Flurgrenze		Laterne		Funkmast, Funkstelle, Umsetzer		Merksteln Gas		Böschung vorhanden		Durchlass		Schilf, Reet, Rohr
	Flurstücksgrenze		Windrad, Windmotor		Transformator, Umformer		Hydrant		Zufahrt, Zugang		Fließrichtungspfeil		Nadelwald
	Landesgrenze		Hecke / Zaun		Schildergefäß		Hochspannungsfl. oberird.		Haltestelle		Grundwasserbeobachtungsrohr		Laubwald
	Kreisgrenze		Grenzwall mit Bewuchsung		Stahlbetonmast		Verkehrszeichen		Schranke		PWC-Anlage		Laubbaum
	Gemarkungsgrenze		Notrufsäule		Holzmast		Straßenablauf		Trigon, Punkt		Viehtränke		Obstanbaufläche
	Gemeindegrenze		Kabelkasten, Schaltkasten		Mastsockel		Schächte		HP Bundesautobahn		Blinklicht		Grünland

Behörden für Geoinformation, Landesentwicklung und Liegenschaften
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.

Koordinatensystem: Gauss-Krüger, Höhensystem: NN 160

Geänderte Planfeststellungsunterlagen

Aufgestellt:
Stade, den ...06.12.2012...
Im Auftrage: ...gez. Quast...

Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
4.			
3.			
2.			
1.	Ergänzung der Flächen für die Einsatz- und Rettungsdienste, BWV-Nr. 4.27	01.11.2010	Stm / Grnt

Bearbeitung
OBERMEYER PLANEN+BERATEN GmbH
Michaelisstraße 24
20459 Hamburg
Telefon: 040/3 49 62 99-0
Telefax: 040/3 49 62 99-80

	Datum	Name
bearbeitet	02/2009	Wul
gezeichnet	02/2009	Stm
geprüft	27.02.2009	gez. I.V. Kohl

Proj.Nr. 1 6 0 8 9 — Plan Nr. P S 4 L P 0 2 0 — Index 1

Blatt 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Straße: A 20
Bau-km A 20: von 3+700,000 bis 10+449,335
Bau-km A 26: von 1+700,000 bis 0+163,581
Nächster Ort: Drochtersen

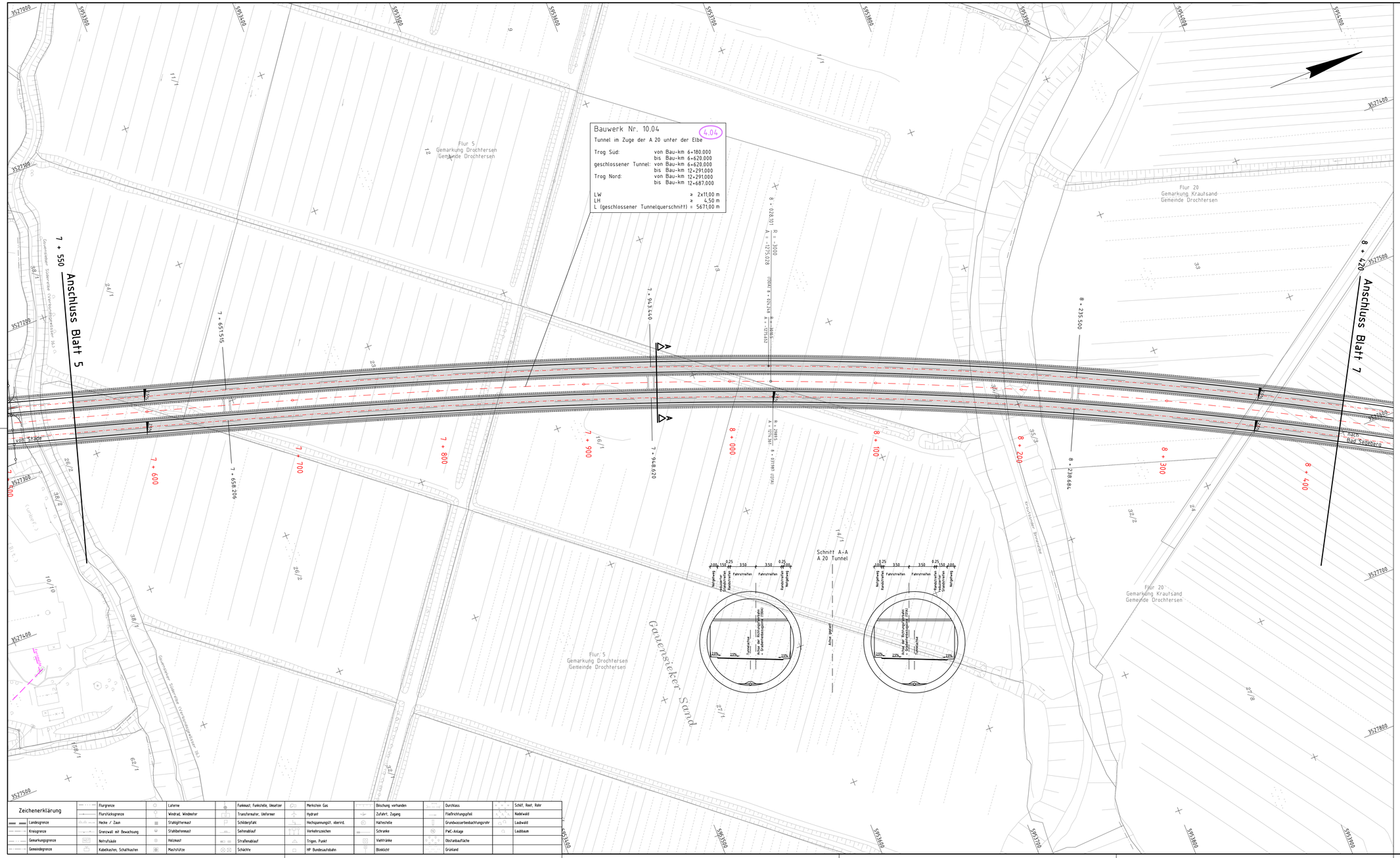
Unterlage Nr. 7A
Blatt Nr. 5
Reg. Nr.

	Datum	Zeichen
nachgeprüft		

Neubau der A 26 / A 20
Nord-West-Umfahrung Hamburg
Abschnitt
K 28 bis
Landesgrenze Niedersachsen / Schleswig-Holstein
Blatt: Bau-km 6+680 bis Bau-km 7+550

Lageplan
Maßstab: 1:1.000

Aufgestellt:
Stade, den 31.03.2009
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - GB Stade
im Auftrage: gez. Gummert



Zeichenerklärung

Planung:

- Wirtschaftsweg (Bauweise ohne Bindemittel mit Banket)
- Einschnittsböschung
- Wirtschaftsweg (bituminöse Deckschicht) mit Banket
- Entwässerungsmulde mit Fließrichtung
- Dammböschung
- Gehweg
- Radweg
- Seitenstreifen
- Fahrbahn / Anpassungsbereich
- Banket
- Grün, Rad- und Gehweg mit Banket und Angabe des Gefälles
- Grünstreifen
- Entwässerungsgraben mit Fließrichtung
- durch die Baumaßnahme dauerhaft in Anspruch genommene Fläche
- Hochpunkt / Tiefpunkt
- km = 0+327,469
  H = 8000 m
  t = 92,000 m
  1,000% 22,1Km 0,100% 225,82m
  Gefällebrechpunkt mit Angabe von Gefälle (Steigung) in Prozent, Länge der Gefälle-(Steigungs)-Strecke, Ausrundungshalbmesser, Station und Tangentenlänge
- Gewässer mit Fließrichtung
- 2,5% Fahrbahnquerneigung
- 0 + 200 Kilometrierung
- ① geplanter Gebäudeabbruch (Wohnhaus-Wirtschaftsgebäude)
- ② bereits abgebrochenes Gebäude
- Lärmschutzwall
- Schranke
- Eingriffsgrenze einschließlich Arbeitsstreifen
- Brückenwiderlager

Bestandsleitungen:

Ungefähre Lage! Genaue Lage der Versorgungseinrichtungen ist mit den jeweiligen Versorgungsträger abzustimmen.

- Gas
- Gas - Hochdruck
- Fernmelde / Telekommunikation
- Trinkwasser
- Schmutzwasser
- Erdkabel - Mittelspannung
- Freileitung - Mittelspannung
- Erdkabel - Niederspannung
- Freileitung - Niederspannung
- Windrad vorhanden

geplante Leitungen:

- Gas (nachrichtlich)
- Streckenfernmeldekabel (nachrichtlich)
- Trinkwasser (nachrichtlich)
- Schmutzwasser (nachrichtlich)
- Erdkabel - Mittelspannung (nachrichtlich)
- Straßenentwässerungsleitung mit Schacht und Fließrichtung
- Straßenentwässerungsleitung (Druckrohrleitung) mit Fließrichtung
- Schachtbezeichnung
  R= Regenwasserschacht
  Haltung-Nr.
  Schacht-Nr. innerhalb der Haltung
  R7.8 / 0

Bauwerksnummerierung:

3.04 — Nummer Bauwerksverzeichnis (Blatt NR. ITE. Nr.)

Zeichenerklärung															
		Flurgrenze		Laterne		Funkmast, Funkstelle, Umsetzer		Markstein Gas		Böschung vorhanden		Durchlass		Schilf, Reet, Rohr	
		Flurstücksgrenze		Windrad, Windmotor		Transformator, Umformer		Hydrant		Zufahrt, Zugang		Fließrichtungspfeil		Nadelwald	
	Landesgrenze	Hecke / Zaun		Stahlgittermast		Schilderpfahl		Hochspannungsgit. überird.		Halteverbote		Grundwasserbeobachtungsrohr		Laubwald	
	Kreisgrenze	Grenzwall mit Bewuchsung		Stahlbetonmast		Sehtrabtlauf		Verkehrszeichen		Schranke		PWC-Anlage		Laubbaum	
	Gemarkungsgrenze	Notrufsäule		Holzmast		Straßenablauf		Trigon. Punkt		Viehtränke		Obstanbaufläche			
	Gemeindegrenze	Kabelkasten, Schaltkasten		Mastsitze		Schächte		HP Bundesautobahn		Bleilicht		Grünland			

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.

Koordinatensystem: Gauss-Krüger, Höhensystem: NN 160

Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
4.			
3.			
2.			
1.			

Bearbeitung

OBERMEYER PLANEN+BERATEN GmbH
Michaelisstraße 24
20459 Hamburg
Telefon: 040/3 49 62 99-0
Telefax: 040/3 49 62 99-90

	Datum	Name
bearbeitet	02/2009	Wul
gezeichnet	02/2009	Stm
geprüft	27.02.2009	gez. I.V. Kohl

Proj.Nr. 1 6 0 8 9 Pgn.Nr. P S 4 L P 0 2 0 Index

Blatt 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Straße: A 20

Bau-km A 20: von 3+700,000 bis 10+449,335
Bau-km A 26: von 1+700,000 bis 0+163,581

Nächster Ort: Drochtersen

Unterlage Nr. 7
Blatt Nr. 6
Reg. Nr.

	Datum	Zeichen
nachgeprüft		

Neubau der A 26 / A 20
Nord-West-Umfahrung Hamburg
Abschnitt
K 28 bis
Landesgrenze Niedersachsen / Schleswig-Holstein
Blatt: Bau-km 7+550 bis Bau-km 8+420

Lageplan

Maßstab: 1:1.000

Aufgestellt:

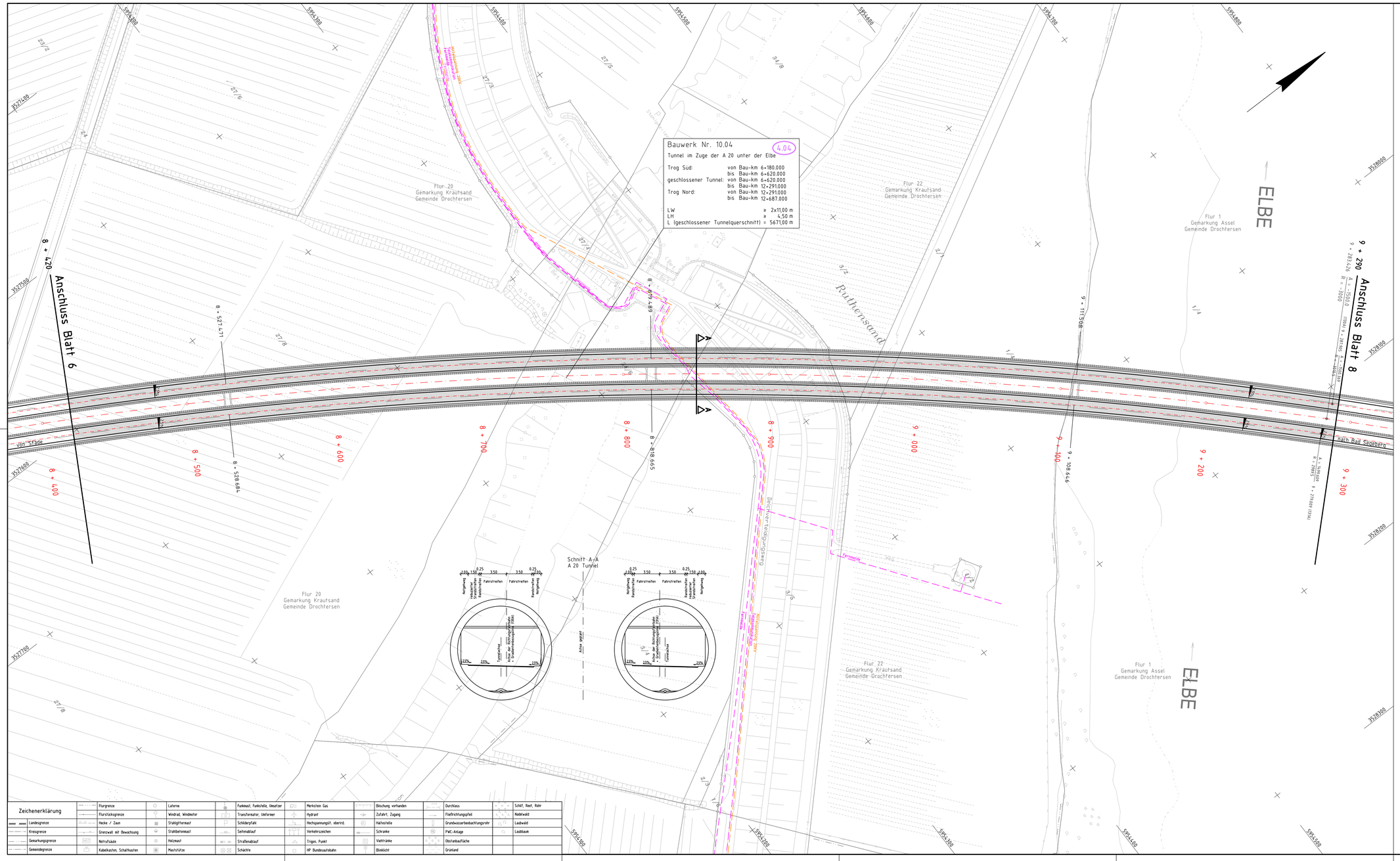
Stade, den 31.03.2009

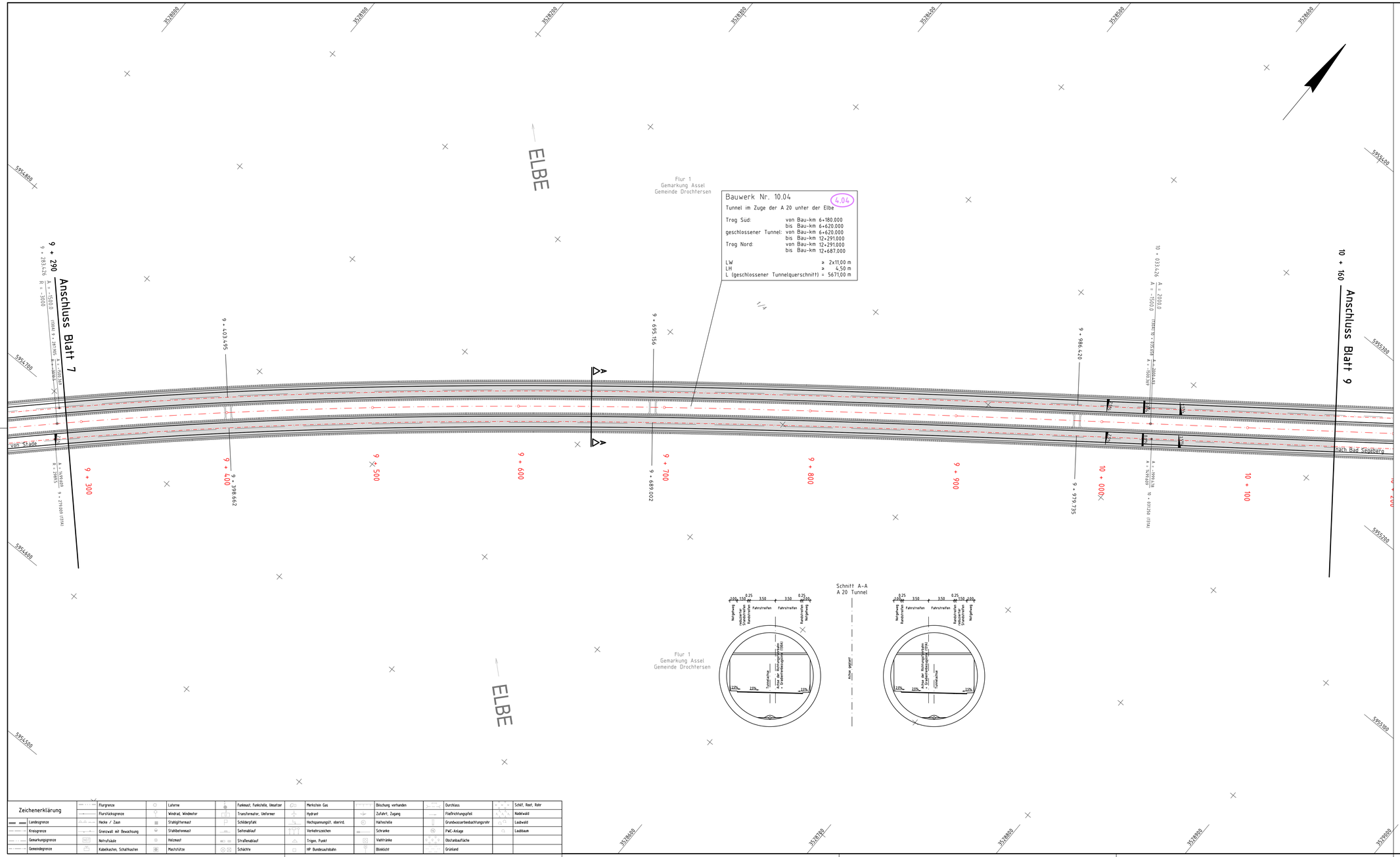
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - GB Stade

im Auftrage: gez. Gummert

\\hamwd04\projects\16089\B\CAD\PS\4-Deckbl.\DPB\L\PP\PS4LP020.dwg

Blattgröße: 594x1160


Bauwerk Nr. 10.04
4.04
Tunnel im Zuge der A 20 unter der Elbe
Trog Süd: von Bau-km 6+180.000 bis Bau-km 6+620.000
geschlossener Tunnel: von Bau-km 6+620.000 bis Bau-km 12+291.000
Trog Nord: von Bau-km 12+291.000 bis Bau-km 12+687.000
LW ≥ 2x11,00 m
LH ≥ 4,50 m
L (geschlossener Tunnelquerschnitt) = 5671,00 m
Anschluss Blatt 6
Anschluss Blatt 8
8 + 420
8 + 500
8 + 600
8 + 700
8 + 800
8 + 900
9 + 000
9 + 100
9 + 200
9 + 300
9 + 290
Flur 20
Gemarkung Krautsand
Gemeinde Drochtersen
Flur 22
Gemarkung Krautsand
Gemeinde Drochtersen
Flur 1
Gemarkung Assel
Gemeinde Drochtersen
Ruthensand
ELBE
von Stade
nach Bad Segeberg
Schnitt A-A
A 20 Tunnel
Fahrstreifen
Fahrstreifen
Notgehweg
Rettungsplatz
Rettungsweg
Rettungsweg
Rettungsplatz
Tunnelachse
Achse der Rettungswege
Achse der Rettungswege
Gleisachse
Achse gleisfrei
Rettungsweg
Rettungsplatz
Rettungsplatz
Rettungsweg
Rettungsplatz
Rettungsweg
Rettungsplatz
Rettungsweg



Zeichenerklärung

Planung:

- Wirtschaftsweg (Bauweise ohne Bindemittel mit Banket)
- Einschnittsböschung
- Wirtschaftsweg (bituminöse Deckschicht) mit Banket
- Entwässerungsmulde mit Fließrichtung
- Dammböschung
- Gehweg
- Radweg
- Seitenstreifen
- Fahrbahn / Anpassungsbereich
- Banket
- Geh, Rad- und Gehweg mit Banket und Angabe des Gueryefälles
- Grünstreifen
- Entwässerungsgraben mit Fließrichtung
- durch die Baumaßnahme dauerhaft in Anspruch genommene Fläche
- Hochpunkt / Tiefpunkt
- km = 0+327,469
  H = 8000 m
  T = 92,000 m
  1,200% 0,190%
  224,184 229,826m
- Gefällebrechpunkt mit Angabe von Gefälle (Steigung) in Prozent, Länge der Gefälle-(Steigungs-)l Strecke, Ausrundungshalbmesser, Station und Tangentenlänge
- Gewässer mit Fließrichtung
- 2,5% Fahrbahnquerneigung
- 0 + 200 Kilometrierung
- ① geplanter Gebäudeabbruch (Wohnhaus-Wirtschaftsgebäude)
- ② bereits abgebrochenes Gebäude
- Lärmschutzwall
- Schranke
- Eingriffsgrenze einschließlich Arbeitsstreifen
- Brückenwiderlager

Bestandsleitungen:

Ungefähre Lage! Genaue Lage der Versorgungseinrichtungen ist mit den jeweiligen Versorgungsträger abzustimmen.

- Gas
- Gas - Hochdruck
- Fernmelde / Telekommunikation
- Trinkwasser
- Schmutzwasser
- Erdkabel - Mittelspannung
- Freileitung - Mittelspannung
- Erdkabel - Niederspannung
- Freileitung - Niederspannung
- Windrad vorhanden

geplante Leitungen:

- Gas (nachrichtlich)
- Streckenfernmeldekabel (nachrichtlich)
- Trinkwasser (nachrichtlich)
- Schmutzwasser (nachrichtlich)
- Erdkabel - Mittelspannung (nachrichtlich)
- Straßenentwässerungsleitung mit Schacht und Fließrichtung
- Straßenentwässerungsleitung (Druckrohrleitung) mit Fließrichtung
- Schachtbezeichnung
  R= Regenwasserschacht
  Haltung-Nr.
  Schacht-Nr. innerhalb der Haltung
  R 27,8 / 0

Bauwerksnummerierung:

3.04 — Nummer Bauwerksverzeichnis (Blatt NR. lfd. Nr.)

Zeichenerklärung																	
		Flurgrenze		Laterne		Funkmast, Funkstelle, Umsetzer		Markstein Gas		Böschung vorhanden		Durchlass			Schilf, Riet, Rohr		
		Flurstücksgrenze		Windrad, Windmotor		Transformator, Umformer		Hydrant		Zufahrt, Zugang		Fließrichtungspfeil			Nadelwald		
	Landesgrenze		Hecke / Zaun		Stahlgittermast		Schiebertyfahl		Hochspannungsgit. überird.		Halteschiene		Grundwasserbeobachtungsrohr		Laubwald		
	Kreisgrenze		Grenzwall mit Bewachsung		Stahlbetonmast		Seitenablauf		Verkehrszeichen		Schranke		PWC-Anlage		Laubbaum		
	Gemarkungsgrenze		Natrufsäule		Holzmast		Straßenablauf		Trigon. Punkt		Viehtränke		Obstanbaufläche				
	Gemeindegrenze		Kabelkasten, Schaltkasten		Mastsitzen		Schächte		HP Bundesautobahn		Bleilicht		Grünland				

GLL Behörden für Geoinformation, Landesentwicklung und Liegenschaften

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.

Koordinatensystem: Gauss-Krüger, Höhensystem: NN 160

Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
4.			
3.			
2.			
1.			

Bearbeitung

OBERMEYER PLANEN+BERATEN GmbH
Michaelisstraße 24
20459 Hamburg
Telefon: 040/3 49 62 99-0
Telefax: 040/3 49 62 99-90

	Datum	Name
bearbeitet	02/2009	Wul
gezeichnet	02/2009	Stm
geprüft	27.02.2009	gez. I.V. Kohl

Proj.Nr. 1 6 0 8 9 Pgn.Nr. P S 4 L P 0 2 0 Index

Blatt 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Straße: A 20

Bau-km A 20: von 3+700,000 bis 10+449,335
Bau-km A 26: von 1+700,000 bis 0+163,581

Nächster Ort: Drochtersen

Unterlage Nr. 7
Blatt Nr. 8
Reg. Nr.

	Datum	Zeichen
nachgeprüft		

Neubau der A 26 / A 20
Nord-West-Umfahrung Hamburg

Abschnitt
K 28 bis
Landesgrenze Niedersachsen / Schleswig-Holstein

Blatt: Bau-km 9+290 bis Bau-km 10+160

Lageplan

Maßstab: 1:1.000

Aufgestellt:

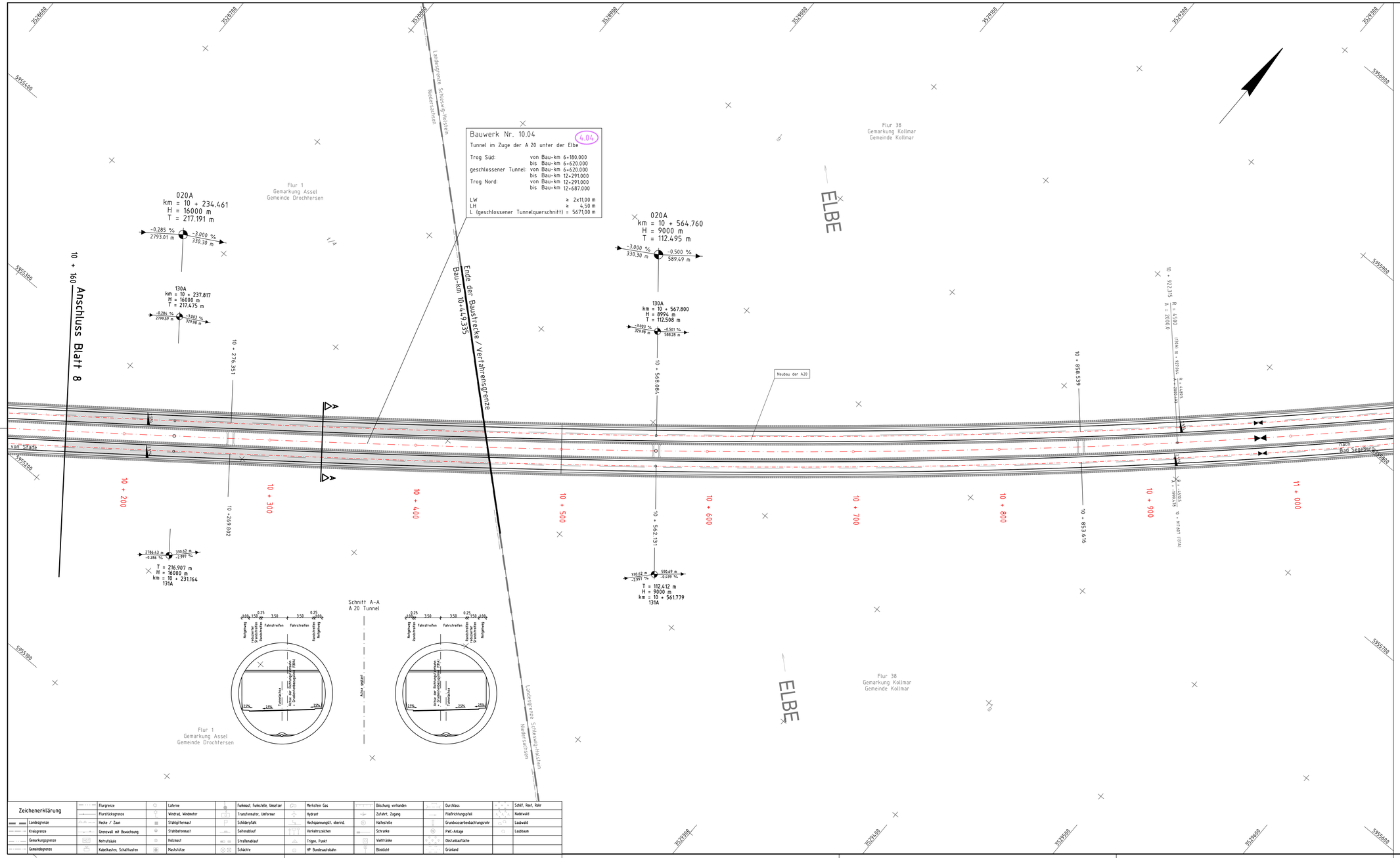
Stade, den 31.03.2009

Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - GB Stade

im Auftrage: gez. Gummert

\\hamwd04\projects\16089\B\CAD\PS\4-Deckbl.\OPB\L\PP\PS4LP020.dwg

Blattgröße: 54x1160



Zeichenerklärung

Planung:

- Wirtschaftsweg (Bauweise ohne Bodenmittel mit Bankett)
- Einschnittsböschung
- Wirtschaftsweg (Bituminöse Deckschicht) mit Bankett
- Entwässerungsmulde mit Fließrichtung
- Einschnittsböschung
- Gehweg
- Radweg
- Seitenstreifen
- Fahrbahn / Anpassungsbereich
- Bankett
- Geh, Rad- und Gehweg mit Bankett und Angabe des Gurtgefälles
- Grünstreifen
- Entwässerungsgraben mit Fließrichtung
- durch die Baumaßnahme dauerhaft in Anspruch genommene Fläche
- Hochpunkt / Tiefpunkt
- km = 0+327.469, H = 8000 m, T = 92.000 m; 1.200% / 0.100%; 224.9m / 225.82m — Gefällebrechpunkt mit Angabe von Gefälle (Steigung) in Prozent, Länge der Gefälle-(Steigungs-)-Strecke, Ausrundungshalbmesser, Station und Tangentenlänge
- Gewässer mit Fließrichtung
- 2.5% Fahrbahnquerneigung
- 0 + 200 — Kilometrierung
- ① geplanter Gebäudeabbruch (Wohnhaus-Wirtschaftsgebäude); ② bereits abgebrochenes Gebäude
- Lärmschutzwall
- Schranke
- Eingriffsgrenze einschließlich Arbeitsstreifen
- Brückenwiderlager

Bestandsleitungen:

Ungefähre Lage! Genaue Lage der Versorgungseinrichtungen ist mit den jeweiligen Versorgungsträger abzustimmen.

- Gas
- Gas - Hochdruck
- Fernwärme / Telekommunikation
- Trinkwasser
- Schmutzwasser
- Erdkabel - Mittelspannung
- Freileitung - Mittelspannung
- Erdkabel - Niederspannung
- Freileitung - Niederspannung
- Windrad vorhanden

geplante Leitungen:

- Gas (nachrichtlich)
- Streckenfernmeldekabel (nachrichtlich)
- Trinkwasser (nachrichtlich)
- Schmutzwasser (nachrichtlich)
- Erdkabel - Mittelspannung (nachrichtlich)
- Straßenentwässerungsleitung mit Schacht und Fließrichtung
- Straßenentwässerungsleitung (Druckrohrleitung) mit Fließrichtung
- Schachtbezeichnung: R= Regenwasserschacht; Haltungs-Nr.; Schacht-Nr. innerhalb der Haltung (R2/1.8)

Bauwerksnummerierung:

3.04 — Nummer Bauwerksverzeichnis (Blatt NR. ITE. Nr.)

Zeichenerklärung																	
		Flurgrenze		Laterne		Funkmast, Funkstelle, Umsetzer		Markstein Gas		Böschung vorhanden		Durchlass		Schilf, Reef, Rohr			
		Flurstücksgrenze		Windrad, Windmotor		Transformator, Umformer		Hydrant		Zufahrt, Zugang		Fließrichtungspfeil		Nadelwald			
Landesgrenze		Hecke / Zaun		Stahlgittermast		Schiebergriff		Hochspannungsgit. überird.		Haltestelle		Grundwasserbeobachtungsrohr		Laubwald			
Kreisgrenze		Grenzwall mit Bewachung		Stahlbetonmast		Sehrichtaufsatz		Verkehrszeichen		Schranke		PWC-Anlage		Laubbaum			
Gemarkungsgrenze		Notrufsäule		Holzmast		Straßenablauf		Trigon. Punkt		Viehtränke		Obstanbaufläche					
Gemeindegrenze		Kabelkasten, Schaltkasten		Mastsitze		Schächte		HP Bundesautobahn		Bleilicht		Grünland					

GLL Behörden für Geoinformation, Landesentwicklung und Liegenschaften

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.

Koordinatensystem: Gauss-Krüger, Höhensystem: NN 160

Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
4.			
3.			
2.			
1.			

Bearbeitung

OBERMEYER PLANEN+BERATEN GmbH
Michaelisstraße 24
20459 Hamburg
Telefon: 040/3 49 62 99-0
Telefax: 040/3 49 62 99-80

	Datum	Name
bearbeitet	02/2009	Wul
gezeichnet	02/2009	Stm
geprüft	27.02.2009	gez. I.V. Kohl

Proj.Nr. 1 6 0 8 9 — Pgn.Nr. P S 4 L P 0 2 0 — Index

Blatt 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Straße: A 20

Bau-km A 20: von 3+700,000 bis 10+449,335
Bau-km A 26: von 1+700,000 bis 0+163,581

Nächster Ort: Drochtersen

Unterlage Nr. 7
Blatt Nr. 9
Reg. Nr.

	Datum	Zeichen
nachgeprüft		

Neubau der A 26 / A 20
Nord-West-Umfahrung Hamburg

Abschnitt
K 28 bis
Landesgrenze Niedersachsen / Schleswig-Holstein

Blatt: Bau-km 10+160 bis Bau-km 10+449,335

Lageplan

Maßstab: 1:1.000

Aufgestellt:

Stade, den 31.03.2009

Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - GB Stade

im Auftrage: gez. Gummert